FORM PTO-1449			Docket Numb r (Optional) 89277.0003		Application Number Not assigned	
INFO	DRMATION DISCLOSURE CITATION AN APPLICATION	<b>LION</b>	Applicant	Kazuhis	a TAKANO	
(Use several sheets if necessary)			Filing Dat July 18, 2003		Group Art Unit	
•	U	S. PATENT	T DOCUMENTS		-	<del> </del>
EXAMINER INITIAL	DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE
-						
	,			<del> </del>	**	
						<del></del>
<del></del>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
<del></del>		<del></del>				
<del> </del>				<del> </del>	-	
<del></del>		7.17		<del> </del>		
<del> </del>				-		
<del></del>				<del> </del>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				<del> </del>		
	and the second s					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FORI	FIGN PATE	NT DOCUMENTS	<u> </u>	<u> </u>	
•	DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLATION (YES/NO)
W	2001-138978	05/22/01	Japan			(123/10)
W		30/2201	Обран		<u> </u>	<del></del>
<del></del>					<del> </del>	<del></del>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
<del></del>		_				
<del> </del>			<del></del>			
	OTHER DOCUMENTS (	Including Au	hor Title Data Porting	nt Pages I		
	OTTER DOCUMENTS (	incidenta ye	nor, ride, Date, Ferdile	int rayes, i	-ic. <i>)</i>	
	<u> </u>	<del></del>		· · ·	· <del>· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·</del>	
	<u> </u>				·	<del>.:</del>
		<del></del>		,	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
		· · · · · ·		<u>,                                    </u>		<del></del>
EXAMINER	DATE CONSIDERED 12/10/01/					
EXAMINER: M	itial if citation considered, whether or not not considered. Include copy of this f	citation is in commutation	onformance with MPEP	§ 609; Draw	line through cit	ation if not in